

Thank you for purchasing portable headphone amplifier NX3s!  
The NX3s is a high performance headphone amplifier which has Gain set and Selectable Mega Bass, it has been designed for all kinds of music player to improve the player's output power and sound quality to drive a headphone.

#### Pros:

- 18 hour long play back time.
- Full aluminum case.
- Micro USB charge port.
- ALPS potentiometer.
- Intelligent charging with battery indicator.

#### Spec:

Measured	10.7cm x 6.6cm x 1.36cm
Weight	157g
Power input	DC5V/1.5A or higher (PC's USB 0.5A is OK too)
Battery capacity	2400mAh
Charge time	<4 hours (using 1.5A or higher input)
Playback time	>18 hours
THD+N	<0.0005% @300Ω
SNR	≥120dB
Noise	<2.5uVrms @ Gain=L <6.5uVrms @ Gain=H
Gain	0dB/8.8dB
Bass	0dB/4dB
Output power	545mW(32Ω); 100mW(300Ω)
Frequency response	20Hz - 20kHz
Recommended headphone impedance	16-300Ω

## 日本語

TOPPING NX3sポータブルヘッドホンアンプをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

NX3sは高性能のポータブルヘッドホンアンプで、ゲイン選択、BASSアップ機能付きです。各種の音声プレーヤー及び携帯電話に接続可能で、音声信号を処理し、放ちますので、音質改善とパワーアップの役割があります。出力は各種のヘッドホン駆動できます。

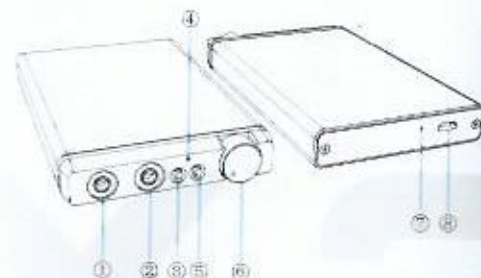
#### 本製品のメリット

- 長時間使用可能です。充電後、連続18時間も使用できます。
- メタル製、美しい外観。小さくて携帯に便利。
- Micro USBインターフェースで、充電に便利。
- ALPS音声専用ポテンシオメーターを採用し、高音質再生を実現します。
- 電池インジケーター付きで、充電が知能化されます。

#### 主な仕様

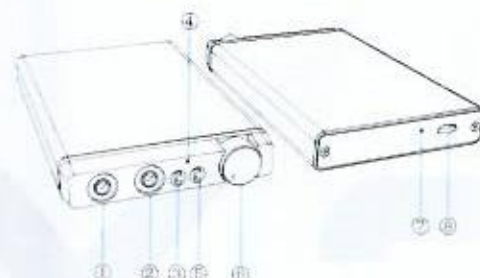
寸法	10.7cm x 6.6cm x 1.36cm
質量	157g
電源	DC5V 1.5A以上 (コンピュータのUSB充電可能)
電池容量	2400mAh
充電時間	<4時間 (DC5V 1.5Aアダプターで充電する場合)
電池持続時間	>18時間 (正常ボリューム)
THD+N	<0.0005% @300Ω
SNR	≥120dB
ボトムノイズ	<2.5uVrms @ Gain=L <6.5uVrms @ Gain=H
ゲイン	0dB/8.8dB
BASS	0dB/4dB
出力電力	545mW(32Ω); 100mW(300Ω)
周波数特性	20Hz - 20kHz
推奨ヘッドホンインピーダンス	16-300Ω

## Introduction



- ① Headphone output: Use for 3.5mm headphone.
- ② Audio input: Use a 3.5mm cable to input audio signal.
- ③ Power LED: It lights blue when NX3s is working; it lights red when power is too low.
- ④ Gain set: Switch High-low gain.
- ⑤ Mega bass: Set Bass effect.
- ⑥ Power switch & volume control: Rotate it to control power and volume.
- ⑦ Charge port: Recommend 1.5A or higher output adapter. Computer's USB port also can be used but it will need more time to charge.
- ⑧ Charge LED: It lights red (Fast charging) or orange (Slow charging) when is charging. Green light means charge has completed.

#### 各部の名前と使用説明:



- ① ヘッドホン出力端子: 3.5mmステレオミニプラグのヘッドホンに適用。
- ② 入力端子: 音声入力端子。
- ③ 電源インジケーター: 正常使用する時に青い光りをもし、電量不足する時に赤い光りをもします。
- ④ Gainスイッチ: Gain調整。
- ⑤ Bassスイッチ: Bass調整。
- ⑥ 電源スイッチ/ボリュームつまみ: コントロールスイッチ操作と音量調整を同時に行う。
- ⑦ 充電端子: コンピュータのUSB端子に接続・充電可能です。1.5A以上のアダプターで充電してください。
- ⑧ Chargeインジケーター: 充電過程において、インジケーター緑色時は、充電完了となります。

## Contents list:

NX3s	x 1
3.5 to 3.5 audio cable	x 1
USB cable	x 1
Rubber band	x 2 (Use to binding NX3s & the player)
Velcro	x 5 (Use to stick NX3s & the player)
Rubber pad	x 1 (Use to avoid friction between NX3s and player)
User's manual	x 1
Warranty card	x 1

#### Warning:

1. You must not keep the amplifier in a hot, humid environment or drop it.
2. Opening the case instantly voids the warranty!
3. In case where liquid is spilled into the amplifier, turn off the power immediately and check the device inspected by a professional before further use.
4. Never use the headphones in places where the inability to hear ambient sounds presents a serious risk.



Warning:  
Improper battery replacement may have danger of explosion, so do not replace the battery yourself.

#### 内容品リスト:

NX3s本体	x1
3.5オーディオケーブル	x1
USBケーブル	x1
ストラップ	x2 (NX3sとプレーヤーを両端するために)
マジックテープ	x5 (フロアマットとストラップの替わり)
フィルム	x1 (NX3sとプレーヤーを両端する時の設置時の摩擦防止)
取扱説明書	x1
保証書	x1

#### 注意ポイント:

1. 高温高湿の場所に置かないでください。雨に濡れたり、強い衝撃を避けてください。
2. 分解や改造を行わないでください。専門の人員に修理をご依頼ください。
3. 長時間使用しない場合、電池寿命を最大限活用するために、定期的に充電してください。
4. 周囲の音が聞こえないと、危険ですので、危険な場所では使用しないでください。



注意:  
バッテリーを交換するあたり、爆発の恐れがあるため、自ら交換しないでください。

# 使用说明 User's manual

## NX3S

TOPPING™

便携式耳机放大器  
Portable Headphone Amplifier

### 简体中文

感谢您购买新品NX3S便携式耳机放大器！  
NX3S是一款高性能的便携式耳机放大器，具有增益选择、低音提升功能，可连接各种音频播放器及手机对其音频信号进行处理、放大，从而起到改善音质、提升功率的作用；输出可驱动各类耳机。

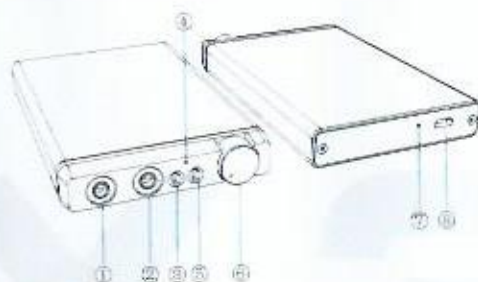
#### 产品主要特点：

- 超长工作时间：充满电可连续工作18个小时。
- 全金属外壳，外型美观，体积小巧，方便携带。
- 使用Micro USB接口，充电方便。
- 使用ALPS音频专用电位器，音质有保障。
- 智能充电，电量指示。

#### 产品规格和参数：

尺寸	10.7cm x 6.6cm x 1.36cm
重量	157g
电源	DC5V / 1.5A以上（也可电脑USB充电）
电池容量	2400mAh
充满电时间	<4个小时（DC5V 1.5A适配器充电时）
满电使用时长	>18个小时（正常音量）
总谐波失真	<0.0005% @300Ω
信噪比	≥120dB
底噪	<2.5uVrms @ Gain=L <6.5uVrms @ Gain=H
增益	0dB / 8.8dB
BASS	0dB / 4dB
输出功率	645mW (32Ω) / 100mW (300Ω)
频率响应	20Hz - 200kHz
推荐耳机阻抗	16 - 300Ω

#### 机器接口及使用说明：



- ① 耳机输出接口：适用3.5mm插头的耳机。
- ② IN输入接口：音频输入接口。
- ③ 电源指示灯：开机使用亮蓝灯，电量过低亮红灯。
- ④ Gain开关：高低增益切换。
- ⑤ Bass开关：低音设置。
- ⑥ 电源开关/音量调节旋钮：旋转控制开关机操作和音量的调节。
- ⑦ 充电接口：可用电脑USB充电，但推荐使用1.5A及以上的适配器进行充电。
- ⑧ Charge指示灯：充电时指示灯亮红色（慢速充电）或者橙色（快速充电），指示灯亮绿色表示充电完成。

#### 包装内物品清单：

NX3S主机	x1
3.5对录线	x1
USB充电线	x1
绑带	x2（用于捆绑NX3S和播放器）
魔术贴	x6（用作解垫，或者代替绑带，固定NX3S与播放器）
软胶片	x1（捆绑NX3S和播放器时，防止设备之间摩擦损伤）
产品说明书	x1
产品保修卡	x1

#### 日常注意事项：

1. 不得将本产品搁置在高温、潮湿的环境，更不得淋雨或者受强烈冲击。
2. 不得自行维修，拆卸本产品，如需维修应请专业的维修人员处理。
3. 若长时间没有使用本产品，应定期对其进行充电，以保证电池寿命。
4. 当您在使用耳机时无法听清外界环境的声音，为了您的人身安全，请避免在危险的环境使用耳机。



注意：  
电池更换不当会有爆炸危险  
请勿自行更换电池。

